Index of Claims

ppli	icatio	n/Co	ntrol	No.
------	--------	------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

2831

10/562,419 Examiner

NGUYEN T. HA

KATO ET AL. Art Unit

		4	Rejected						-		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected					A	Appeal							
		=	= Allowed						÷		Restricted								ı	In	ter	fere	ence			0		Objected					
Cla	im					Dat	e					Cla	aim				С	ate					Е	Cla	im				D	ate			
	al		Γ	Г	Г	Γ	Г	Γ	Г	П			æ	Т	П	П	П	П	П	Т	Т	٦	Г	_	B	П	П	П	T	T	Τ	Г	П
Final	Original	6/22/08										Final	Original											Final	Original								
	1	√	Т	\vdash	T	\vdash	t	T	t	П			51	†	П	П		\neg	\exists	\top	Ť	┪.	ı		101	П		_	\top	\top		Г	П
	2	٧											52	\perp		П		\Box	\Box	\perp	I	⊒.			102	П		\Box	\perp	\perp			
_	3	٧	_	⊢	L	⊢	⊢	⊢	⊢				53	╄	Н	Ш	Н	_	\dashv	4	4	4	ŀ		103	Ш	Н	-	+	+	-	L	Н
-	5	√ √	Н	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			54 55	₩	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	4	ŀ	_	104 105	Н		+	+	+	+	Н	Н
-	6	V	Н	\vdash	+	\vdash	+	+	+	Н			56	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		106	Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash	Н
	7	v	Н	\vdash	H	+	+	t	+	Н			57	+	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	+	┪	ŀ		107	Н	\Box	\dashv	+	+	+	\vdash	Н
	8	V	Т	\vdash	Т	\vdash	$^{-}$	T	\vdash				58	т	П	П		\neg	\neg	\top	\top	7	ı		108			┪	\top	\top	Т	Т	П
	9	V											59							\Box	I				109				\Box				
	10	٧			L	_	_	_	_				60					_		_	\perp	4	L		110			_	\perp	\perp			Ш
_	11	٧		⊢	⊢	┺	┺	╄	┺	Ш			61	╄	H	Ш	Н	_	_	4	+	4	ŀ		111	Н	Н	_	4	+	+	_	Ш
\dashv	12	V	-	\vdash	+	+	⊢	⊢	⊢	Н			62 63	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	4	ŀ		112	Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash	Н
\dashv	14	1	-	\vdash	Н	+	⊢	+	+	Н			64	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	Н		114	Н	Н	+	+	+	+	\vdash	Н
_	15	V	_	\vdash	H	+	+	H	+	Н			65	+	H	Н	\dashv	_	\dashv	$^{+}$	+	┪	ŀ		115	Н	Н	+	+	+	+	Н	Н
	16	1	Т		T	1	t	T	t				66	T	Ħ			7	\neg	\top	\top	7	ı		116			_	\top	\top	t	Т	П
	17												67								I				117								
	18												68					\Box	\Box	\Box	\Box	\Box			118			\Box	\perp	\perp			
_	19	_	_	╙	┡	╄	╙	╄	╙	Ш			69	╄	Н	Ш	Ш	_	_	4	4	4	ŀ		119	Ш	Ш	4	4	+	1	_	Ш
-	20	\rightarrow	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			70 71	╀	Н	Н	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	+	+	4	ŀ	_	120	Н	\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	⊢	Н
\dashv	22	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	+	⊢	Н			72	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	ŀ	_	121 122	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	Н
-	23	\dashv	-	\vdash	+	+	+	+	+	Н			73	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		123	Н	\vdash	$^{+}$	+	+	+	\vdash	Н
\dashv	24	\neg	Т	\vdash	t	+	$^{-}$	t	$^{-}$	Н			74	$^{+}$	H	Н	\dashv	7	\neg	$^{+}$	$^{+}$	_	ŀ		124	Н	Н	†	$^{+}$	+	†	Н	Н
	25				Г								75	Т						T	I		ľ		125				T				
	26												76							\Box	I				126				\Box				
	27				L	1	_	_	_				77					_		_	\perp	4	L		127			_	\perp	\perp			Ш
_	28	_		⊢	⊢	⊢	┺	╄	┺	Ш			78	╄	H	Ш	Н	_	_	4	4	4	ŀ		128	Н	Н	_	4	+	+	_	Ш
-	29 30	\dashv	-	\vdash	+	+	⊢	⊢	⊢	Н			79 80	╀	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	-	ŀ	_	129 130	Н	\vdash	+	+	+	╀	\vdash	Н
\dashv	31	\neg	_	\vdash	Н	+	+	+	+	Н			81	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┪	H		131	Н		$^{+}$	+	+	+	Н	Н
7	32	\neg	Т	t	t	1	T	T	T	П			82	T	П	П	\dashv	7	\dashv	+	+	┪	ŀ		132	П	Н	寸	\top	$^{+}$	T	Н	Н
	33			L	L	L	L	L	L				83	L					╛	╧	⇉	╛	t		133				1		L		
	34					Г	Г	Г	Г				84							T	I				134			I	T	T			
_	35	4	Ľ	L	L	L	L	H	L	П			85	1	\sqcup	Ц	Ц	_	_	4	4	4	F		135	\Box	Ц	_	4	4	1	L	Ц
\dashv	36	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н			86	╀	Н	Н	\dashv	4	\dashv	+	+	\dashv	1	_	136	\vdash	\vdash	+	+	+	╀	-	Н
-	37	-	-	-	+	\vdash	٠	\vdash	+	Н			87 88	1	Н	Н		-		+	+	\dashv	ŀ	-	137 138	Н	\vdash	+	+	+	+	-	Н
\dashv	39	\neg	-	\vdash	H	+	+	+	+	Н			89	+	Н	Н	-	-	\dashv	+	+	-	ŀ	-	139	Н	Н	$^{+}$	+	+	┰	Н	H
\dashv	40	\dashv	Н	H	H	t	t	t	t	Н	М		90	$^{+}$	Н	Н		\dashv	\dashv	+	+	-	ŀ		140	Н		_	+	+	+	Н	\vdash
\neg	41	\neg	Т	T	T	T	T	T	T				91	T				┪	\dashv	1	T	-	ı		141	П		T	\top	Ť	T		
	42												92								I				142								
\Box	43	_[Ľ	L	L	\perp	Ľ	┖	Ľ	L			93	\Box	Ы	Ш	_[\perp	_[4	4	_	I		143		_	\perp	4	#	\perp	Ш	L)
	44	_	_	⊢	┡	+	┡	₩	⊢	\vdash			94	\vdash	Н	Ш	-	\dashv	4	-	4	-	ŀ		144	Ш	_	_	+	+	\perp	Ш	\vdash
-	45	-		⊢	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	⊢			95	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-1	-		145	Н	\dashv	-	+	+	+	Н	Н
\dashv	46 47	-	Н	\vdash	+	+	⊢	+	+	\vdash			96 97	+	Н	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	-	H	-	146	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	Н
\dashv	40	-		\vdash	۰	+	۰	+	۰	Н			90	+	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	+	\dashv	Н		140	Н	\vdash	+	+	+	1	Н	Н
_	49	\dashv	Н	\vdash	t	+	t	+	t	Н			99	+	Н	Н	\forall	\dashv	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	Ⅎ	ŀ		149	Н	\dashv	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н
\rightarrow	50	\dashv	_	-	t	T	\vdash	T	\vdash	Н			100		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	٦.	h		150	Н	\dashv	$^{+}$	+	+	$^{+}$	Н	Н